**Index of Claims** 

Application/Control No.

09/681,677

Examiner

Brenda Pham

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MATTESON ET AL.

Art Unit

2616

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled ÷

Restricted

Non-Elected N ı Interference

Claim

**Appeal** Α 0 Objected

Date

		Щ.						ı		
Cla	Date									
		8/28/0								
ا ہے ا	Original	$\triangleright$								
Final	gi	%								- 1
፲፫	Έ		. 1	ı					- 1	
		00		- 1	1	l i			- 1	- 1
	1									
	-		$\vdash$					-	$\neg$	-
	4			_		$\Box$			_	
	3_									
	4					1				
	1 2 3 4 5									
1	6		_						$\neg$	
├	6 7		-			-	-			-
<u></u>								_	_	-
L	8	Ε								$\Box$
İ	9									
	8 9 10 11 12 13	-								$\Box$
	11							-		$\Box$
	40			$\dashv$		Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$
$\vdash$	12		H	ш		ļ	Ш	Щ		$\vdash \vdash$
L	13							لــــا		Ш
	14									
	15									П
$\vdash$	14 15 16				_	Н	$\vdash$	Н		Н
-	17		-	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н		$\vdash$
<u> </u>	17						_			$\vdash$
	18 19 20 21					Ш				Ш
i	19		•							
	20									
·	21					$\vdash$	$\vdash$			$\Box$
	22		$\vdash$	$\vdash$	_	H				Н
-	- 66	-	-		_	├	_	_	_	-
<b>├</b>	23	├			_	┝		$\vdash$		Н
L	24	<b>!</b>		$oxed{oxed}$		ļ	<u> </u>			Ш
	25 26	L								
1	26									
	27									
-	28	<del>                                     </del>	$\vdash$			_	$\vdash$		_	Н
$\vdash$	28 29	$\vdash$	$\vdash$	-	<del></del>	-	┢	$\vdash$	<u> </u>	H
<u></u>	29	╙	<u> </u>	<u> </u>		-	<b>—</b>	┝	_	Н
<u></u>	30	_	_	_		<u> </u>	_	ldash		ш
L	31 32	L		L	L	L	L			Ш
	32		_				1			17
	33				Т			П		П
$\vdash$	34	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Т	$\vdash$	$\vdash$		Н
	35	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
-	35	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	⊢		$\vdash$	<u> </u>	Н
<u></u>	36 37	$\vdash$	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	oxdot	L.	ш
L	37	L		L.	<u> </u>		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$			Ш
	38									П
	39	Γ								П
$\vdash$	40	t	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	Н	Г	$\vdash$	Н
<b>-</b>	41	├	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	Н
<u> </u>		├	<b>—</b>	-	<b>—</b>	-	├—	<u> </u>	├	Н
<u></u>	42	lacksquare	<u> </u>	$\vdash$	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Щ
L	43	L	L	L	L	L.	L	L	L	Ш
	44						_			
	45	Т		Т	Г		Г			П
<b></b>	46	1		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	⊢	Н
<u></u>	47	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<b>⊢</b>	<b>!</b>	$\vdash$	<u> </u>	Н
	48	1	L	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	L.		Ш
L_	49	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	L	L	L	L		L	_	Ш
	50					Γ				П

Cla	aim					Date	}			
-										
a	Original							ľ		
Final	ij									
-	0			i						
	51				_					
	51 52						_			
<b>-</b>	53			Т						
	54	Н		-		-		_		
	53 54 55			Н						_
	56	П	_	Н						_
_	56 57	H		Г					Г	┪
<b> </b>	58									
	59				Г					
	60				Г					
	61	-								
	62					Т				
	61 62 63	П		Г						Г
	64			Π						
	64 65			Г						
	66				<u> </u>					
	66 67 68			Γ						
	68									
	69									
	70				П					Г
	71					Г				Г
	72					Г	Г		П	
	73					П				
	70 71 72 73 74 75 76									
	75									[ <u> </u>
	76									
	77									
	78 79		L	<u> </u>		L	<u> </u>			L
	79							L		
	80								L	L
	81	L		$oxed{oxed}$				L	L	
	82	L	_	乚				<u> </u>	_	L
	81 82 83	_	L	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$		L	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L
	84 85	<u></u>	_	L	$\vdash$	L.	L.	_	_	_
	85	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L-	L
L	86	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	1_	₩	<b>!</b>	<u> </u>	L
<u></u>	87	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-
<u></u>	88	_	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>			<b> </b>	<u> </u>	_
<u> </u>	89	<u> </u>	<u> </u>	├	<b>↓</b> _	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>
-	90	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	⊢-	├-	⊢	$\vdash$	-
<u> </u>	91	<b>!</b>	<u> </u>	⊢	▙	⊢	⊢-	<b> </b>	⊢	-
	92	$\vdash$	$\vdash$	⊬	<u> </u>	<b>⊢</b> −	<del> </del>	$\vdash$	⊢	$\vdash$
	93	$\vdash$	⊢	├	<del> </del>	<del> </del>	-	-	<del> </del> —	$\vdash$
<u></u>	94	$\vdash$	_	$\vdash$	₩	<b>!</b>		├		├-
<u> </u>	95	⊢	├-	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$		⊢
<u> </u>	96	<b>├</b> —	<b>—</b>	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┡
<u> </u>	97	⊢	⊢	├	├	₩	⊢	₩	┥	⊢
<u> </u>	98 99	<del> </del> —	$\vdash$	$\vdash$	⊢	₩	⊢	-	├	⊢
	100	$\vdash$	<del>                                     </del>		├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	⊢
	100			L	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_

Claiiii		Ь.,			_	70.0	<u> </u>		_	—1
Final	Original									
_	101									
	101 102 103									$\neg$
	103			Т						$\neg$
	104									
	103									
	106				Г					
	107			<u> </u>				<del>                                     </del>		
	107 108 109 110 111 112 113 114 115 116									
	109									
	110									
	111	_								
	112									
	113		Т	Г	Г					$\neg$
	114	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$			Т		П
	115	_	$\vdash$	Т	$\vdash$	Т	$\vdash$	<b>-</b>	H	
	116	-	-	T					T	
	117		一	<del>                                     </del>	<del>  -</del>	$\vdash$	Н	$\vdash$	<del>                                     </del>	
	118		┢				_	$\vdash$	$\vdash$	Н
	119		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	┢	┢	Н
	117 118 119 120		-	┢╌	1	H	H	H	╁	Н
	121		├	╁╌	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	H
_	122	┢╌	╁╌	$\vdash$			$\vdash$	-		Н
	123	├─	-	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
	124	├	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	┢	$\vdash$
	121 122 123 124 125 126 127 128	╁	-	╁	1		⊢	$\vdash$	╁╌	$\vdash$
	125	┼─	1	┢	$\vdash$	┢	-	⊢	⊢	$\vdash$
_	127	├	┢	┢	┢	┢	┢	╁	1	H
	128	╁	╁	$\vdash$	╁╌	┢	┢	┢	├	Н
	120	-	-	├	-	H	H	╁	$\vdash$	Н
<del> </del>	129 130 131	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢	<del> </del>	⊢	╁	╁	-
<del> </del>	130	╁┈	-	╁	├	<del> </del>	H	╁	╁	$\vdash$
<del></del>	131	┢		⊢	┢	1	├	╁	├	$\vdash$
├─-	132	├	$\vdash$	⊢	┢	_	╁	┢	├	Н
	132 133 134	$\vdash$	⊢	┢	$\vdash$	-	-	╁	╁	Н
	134	⊢	$\vdash$	$\vdash$	├	├-	⊢	╁	╁	-
_	135	├─	-	├	├	$\vdash$	┢	╁	╁╌	-
<del>                                     </del>	135 136 137 138 139	$\vdash$	<del>                                     </del>	+	├	$\vdash$	+	╁╾	┢	$\vdash$
<u> </u>	138	╁	╁	$\vdash$	╁╌	╁	$\vdash$	$\vdash$	├-	┝╌┤
<del> </del>	130	+	⊢	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+-	$\vdash$
	140	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	<del> </del>	-
<u> </u>	141	+-	⊢	$\vdash$	+-	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$
<del>                                     </del>	142	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	H	╁	╁	-
<u> </u>	143	<del>                                     </del>	├	╁	-	$\vdash$	+-	+-	$\vdash$	-
$\vdash$	144	+-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	+-	$\vdash$	$\vdash$
<b></b>	145	+	$\vdash$	╁	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-
<del>                                     </del>	146	<del> </del>	-	1	-	$\vdash$	$\vdash$	┼	╁	
<u> </u>	147	╁	╁╌	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+-	+-	-
$\vdash$	148	$\vdash$	┼-	╁╌	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	+-	$\vdash$
<del> </del>	149	$\vdash$	⊢	╀	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>
<del> </del>	150	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	┼-	$\vdash$	+-	┢	H
	100	<u> </u>			<del></del>		_	<u> </u>		1